

Chemie der Erde

ZEITSCHRIFT FÜR CHEMISCHE MINERALOGIE, PETROGRAPHIE
BODENKUNDE, GEOCHEMIE UND METEORITENKUNDE

BEGRÜNDET VON GOTTLOB LINCK, JENA

HERAUSGEGEBEN VON FRITZ HEIDE · JENA
BEIRAT

TH. ERNST, ERLANGEN · W. GENTNER, HEIDELBERG
E. L. KRINOW, MOSKAU · F. SCHEFFER, GÖTTINGEN
E. SZÁDECZKY-KARDOSS, BUDAPEST · E. THILO, BERLIN
H. WÄNKE, MAINZ

29. BAND · 1970/71

MIT 146 ABBILDUNGEN



VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA

Alle Rechte vorbehalten
Printed in the German Democratic Republic
Lizenz-Nr. 1062

Inhalt

Heft 1

Dušan Němec, Geochemie des Mangans in den regionalmetamorphen Skarnen der Böhmisches Masse. Mit 9 Abbildungen	1
J. A. Judin, Die chemische Veränderung der Meteoritenmineralien auf der Erde unter Bildung von Pseudomorphosen. Mit 9 Abbildungen . .	25
Kurt Walenta, Mineralien der Chlorotil-Mixitgruppe mit seltenen Erden von Fundorten im Schwarzwald	36
F. V. Čukhrov, Isotopische Verhältnisse und exogene Quellen des Sulfid- und Sulfatschwefels einiger Lagerstätten	48

Buchbesprechung

Tom F. W. Barth, Feldspats. Ref. F. Heide	66
---	----

Heft 2

Gerd Schorer, Die Pyroxene tertiärer Vulkanite des Vogelsberges. Mit 24 Abbildungen	69
Mohammed Mamdouh Ashry, The Mineralogy of some Clay Pockets in the Iron Ocher Deposit at Um Gereifat, Red Sea Coast, and its Bearing on the Genesis of the Ore. With 3 figures	139
E. H. Doepel, On the Chemistry of Ethiopian Soelvsbergites	152

Buchbesprechungen

E. T. Degens, Geochemie der Sedimente. Ref. F. Heide	160
Hot Brines Recent Heavy Metal Deposites in the Red Sea. A Geochemical and Geophysical Acconnt. Herausgegeben von Egon T. Degens und David A. Ross. Ref. F. Heide	161
Lehrbuch der Angewandten Geologie. Band II, Teil 2. Geowissenschaftliche Methoden. Zweiter Teil: Hydrogeologie, Ingenieur-, Talsperren- und Wasserbaugeologie, Mathematische Verfahren, Bohrprobenbearbeitung, Luftbildgeologie, Vermessung. Herausgegeben von A. Bentz† und H. J. Martini ‡. Ref. F. Heide	162

Heft 3

G. Irion, Mineralogisch-sedimentpetrographische und geochemische Untersuchungen am Tuz Gölü (Salzsee), Türkei. Mit 33 Abbildungen .	163
E. L. Krinow, Neue Untersuchungen des Niedergangs und Sammlung von Teilen des Eisenmeteoritenregens von Sichote-Alin. Mit 26 Abbildungen	227

Buchbesprechungen

D. Schröder, Bodenkunde in Stichworten. Ref. G. Schilling	256
Abhandlungen des Staatlichen Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden. Herausgegeben von H. Prescher. Band 13 bis 15. Ref. F. Heide	257
E. Thilo und G. Blumenthal, Allgemeine und Anorganische Chemie in Frage und Antwort. 14. Auflage. Ref. F. Heide	258
Berichtigung	258

Heft 4

C. J. Peng und G. C. Amstutz, Limonitic Banding in a Rhyolitic Welded Tuff from Zona de Carbonera, Peru. With 7 figures	259
J. Eidam und R. Seim, Zur Geochemie und Genese des Rambergmassivs (Harz). Mit 20 Abbildungen	277
Fakhri M. Nakhla and Moukhtar Ramsy, A Note on the Microscopic Examination of the Titaniferous Iron Ores at Abu Ghalaqa Area, Egypt. With 15 figures	342

Kurze Originalmitteilung

Saïd Mahfouz, Zur Geochemie des Urans und Zinns im Kirchberger Granitmassiv	347
---	-----

Buchbesprechungen

Recent Developments in Carbonate Sedimentology in Central Europe. Herausgegeben von German Müller und Gerald F. Friedman. Ref. F. Heide	348
G. Zeschke, Mineral-Lagerstätten und Exploration. I. Bd. Ref. F. Heide	348
I. Adler und J. I. Trombka, Geochemical Exploration of the Moon and Planets. Ref. F. Heide	349